ST88

Appareil photo compact élégant

Lancement sur le marché en mars 2012

Appareil photo élégant équipé d'une optique lumineuse et du système OIS

Les modèles élancés et riches en couleurs équipés du système OIS disposent d'un lumineux objectif grand angle de 25 mm d'ouverture F 2,5, d'un capteur puissant de 16,1 mégapixels et d'un écran HVGA à haute définition de 7,6 cm. Vous avez ainsi l'assurance de réussir facilement des photos et vidéos HD hors du commun. Cadre magique et Smart Filter vous invitent à faire des expériences créatives.

- Design extrêmement fin aux formes nettes et pures.
- Réduction optique des secousses pour des images nettes, même dans des conditions de lumière difficiles ou lors d'une tenue instable de l'appareil.
- Comparé à un objectif normal, le grand angle 25 mm offre une distance focale plus réduite et un angle de champ plus important.
- Possibilité d'enregistrer des vidéos en qualité HD. Toutes les distances focales du zoom sont disponibles pendant le tournage.
- Objectif lumineux F2,5 pour des photos réussies même dans des conditions de luminosité difficiles.
- Le zoom optique 5 x permet de rapprocher à coup sûr les sujets éloignés et de les prendre en photo avec une netteté parfaite.
- Un capteur de 16 millions de pixels assure les meilleures images.
- L'écran TFT-LCD de 7,6 cm permet un choix du sujet et une lecture d'image confortables.

Tous les noms de produits et d'entreprises mentionnés sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.
Samsung Electronics Austria GmbH • Succursale de Zurich • Binzallee 4 • 8055 Zurich • Hotline produits: 0848 72 67 864 (0,08 CHF/min) • Etat février 2012 • Sous réserve d'erreurs et de modifications

Données techniques

Capteur d'images
- Capteur d'images: 7,76 mm (1/2,3 pouces) CCD
- Pixels effectifs: 16,1 millions de pixels
- Nombre total de pixels: 16,4 millions de pixels

Objectif
- Type d'objectif: Samsung
- Distance focale (f): 4,5 ~ 22,5 mm (équivalent 24/36: 25 ~ 125 mm)
- Ouverture: grand angle: F2,5 ~ F6,3
- Zoom optique/numérique: 5 x/5 x
- Restitution du zoom numérique: 1 ~ 14,4 x

Stabilisation de l'image
- Stabilisation de l'image: OIS

Ecran
- Taille: 7,6 cm (3,0 pouces)
- Type: LCD-TFT
- Nombre de pixels: 490 000 pixels

Coloris
- Noir:
  N° art.: EC-ST88ZZBPBE3
  EAN: 8806071891033

Mise au point
- Type: autofocus TTL, multi AF, AF détection des visages, AF poursuite, AF centre, AF reconnaissance des visages
- Normal: grand angle: 80 cm ~ infini, télé: 150 cm ~ infini
- Macro: grand angle: 5 cm ~ 80 cm, télé: 100 cm ~ 150 cm
- Macro automatique: grand angle: 5 cm ~ infini, télé: 100 cm ~ infini

Obturateur
- Vitesse d'obturation: auto: 1/8 ~ 1/1 200 s, nuit: 8 ~ 1/2 000 s, programme: 1 ~ 1/2 000 s

Exposition
- Mode d'exposition: programme (AE)
- Mesures de l'exposition: multiple, sélective, pondération centrale, détection des visages
- Correction d'exposition: +/- 2 IL (incréments de 1/3 IL)
- Sensibilité ISO: Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1 600, 3 200

Flash
- Programmes: auto, flash désactivé, mode contrejour, anti yeux rouges, synchronisation lente, correction des yeux rouges
- Portée: grand angle: 0,3 m ~ 4,2 m, télé: 0,5 m ~ 1,6 m (ISO Auto)
- Durée de rechargement: env. 4 s

Spécifications de mise au point
- Spécifications de mise au point: 5 paliers

Balance des blancs
- Balance des blancs: auto, définie par l'utilisateur, lumière du jour, nuageux, tungstène, lampe fluorescente H, lampe fluorescente L

Photo
- Modes d'enregistrement: Programme, Scène, Scènes automatiques, OIS, Superposition de photos, Panorama en direct; Scènes automatiques: Portrait, Portrait de nuit, Portrait contre jour, Nuit, Contre jour, Paysage, Blanc, Vert naturel, Ciel bleu, Coucher de soleil, Macro, Couleurs macro, Texte macro, Trépied, Action, Feu d'artifice
- Programmes: Beauté, Contre jour, Paysage, Texte, Crépuscule, Plage & neige, Nuit, Coucher de soleil, Cadre magique, Grimace, Portrait intelligent
- Modes d'obturateur: image unique, continu, rafale, AEB
- Retardateur: 2 s, 10 s, double, désactivé
- Effets: Smart Filter: Miniature, Vignettage, Points demi-ton, Esquisse, Ultra grand angle, Classique, Rétro, Anti-brouillard, Négatif; réglages d'image: contraste, luminosité, saturation (5 paliers); ACB: activé/désactivé
- Traitement: traitement de l'image: retouche du visage, luminosité, contraste, saturation, correction des yeux rouges, ajout de bruit; Smart Filter: Miniature, Vignettage, Points demi-ton, Soft Focus, Film antique 1/2, Esquisse, Ultra grand angle, Anti-brouillard, Classique, Rétro, Négatif; ajustement de l'image: redimensionnement, rotation, rognage

Impression des données
- Impression des données: date, date et heure, désactivée

Lecture d'image
- Lecture d'image: image unique, miniature, multi diaporama, vidéo, album à thème, multi diaporama avec musique et effets; album à thème: catégories: type, date, couleur, semaine, visage

Tous les noms de produits et d'entreprises mentionnés sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.

Données techniques

Modes d'enregistrement vidéo

- Formats d'enregistrement et fréquence d'images: 1 280 x 720 HQ (30 fps, 15 fps) – Dans un fichier jusqu'à 4 Go max, 640 x 480 (30 fps, 15 fps), 320 x 240 (30 fps, 15 fps)
- Zoom optique: 5 x
- Enregistrement du son: son: activé/désactivé, zoom muet, Sound Alive: activé/désactivé
- Durée maximale d'enregistrement: 20 min
- Equipement: modes: Video, Smart Video
- Effets: Smart Filter 2.0: Effet palette 1, Effet palette 2, Effet palette 3, Effet palette 4, Miniature, Vignettage, Ultra grand angle, Classique, Rétro, Négatif
- Traitement: pause et reprise de l'enregistrement, image unique, montage

Mémoire

- Mémoire interne: env. 70 Mo *Les indications concernant la mémoire interne sont susceptibles de modifications sans préavis.
- Samsung Cartes mémoire: micro SD (garanties jusqu'à 2 Go), micro SDHC (garanties jusqu'à 8 Go)
- Format des données photo: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0
- Format des données audio: WAV
- Format des données vidéo: AVI (MJPEG)
- Tailles d'image: 16 M: 4 608 x 3 456, 14 M (P): 4 608 x 3 072, 10 M: 3 648 x 2 736, 12 M (W): 4 608 x 2 592, 5 M: 2 592 x 1 944, 3 M: 1 984 x 1 488, 2 M (W): 1 920 x 1 080, 1 M: 1 024 x 768

Interfaces

- Interface PC: USB 2.0
- Audio: micro intégré: mono, haut-parleur intégré: mono
- Vidéo: AV: NTSC, PAL (au choix)
- Prise CC: 5,0 V

Alimentation

- Désignation de la batterie: BP-70A (3,7 V, 740 mAh)
- Type de branchement: Micro USB
- Chargeur/adaptateur secteur: adaptateur CA
- Câble de chargeur/USB: Câble Micro USB

Eléments fournis

- Bloc secteur: adaptateur-chargeur secteur
- Batterie: BP70A
- Câble USB
- Dragonne
- CD logiciel
- Mode d'emploi: aide-mémoire

Dimensions et poids

- Dimensions (l x h x p) (sans parties saillantes): 90,7 mm x 53,5 mm x 16,9 mm

Conditions d'utilisation

- Température: 0 °C ~ 40 °C
- Humidité: 5 % ~ 85 %

Fonctions spéciales

- Fonctions spéciales: Slim Body, 16 mégapixels, grand angle 25 mm et zoom optique 5 x, stabilisation optique de l'image OIS, écran TFT-LCD 7,6 cm, enregistrement vidéo HD: 720 p, 30 fps, MJPEG, Scènes automatiques 2.0 (photo/vidéo), Smart Filter 2.0, Intelli-Zoom, Cadre magique, Sound Alive, Reconnaissance et poursuite des visages, album à thème, système pour portraits parfaits, Panorama en direct, Superposition de photos, Portrait intelligent

MB-MS8GA/EU

Tous les noms de produits et d'entreprises mentionnés sont des marques commerciales de leurs détenteurs respectifs.